

PRÁCTICA DIRIGIDA DE ARITMÉTICA_S

Bienvenido(a) SAUCEDO BATALLANOS MARLON NILO

Indicación:

La Evaluación Virtual se rinde una sola vez, por ello es importante que lo finalice.

NAVEGACIÓN DE LA EVALUACIÓN VIRTUAL

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8

[Aritmética](#)

Finalizar Evaluación

Pregunta 1 - Aritmética

Puntúa como: 1.00

Tema: Regla de descuento

Noemi recibe el 76% del valor de una letra el cual fue descontada al 36%. Si el descuento se aplicará racionalmente, dentro de 2 meses se recibirá S/800. Halle el valor nominal de dicha letra.

- ☐ S/900
- ☐ S/944
- ☐ S/1150
- ☐ S/1003
- ☐ S/1200

Quitar selección

Pregunta 2 - Aritmética

Puntúa como: 1.00

Se tiene dos letras cuyos valores nominales son S/2 120 y S/6 254, que vence dentro de 3 y 9 meses, respectivamente descontadas al 12% semestral. Se desea reemplazar dichas letras por una sola, pagadera a los 5 meses, descontada racionalmente al 12% semestral. ¿Cuál será el valor nominal de la letra reemplazante?

- ☐ S/4830
- ☐ S/6000
- ☐ S/6545
- ☒ S/7 833,19
- ☐ S/8 030,6

Quitar selección

Pregunta 3 - Aritmética

Puntúa como: 1.00

La suma del valor actual racional y el descuento interno de una letra es a la suma del valor nominal y el descuento abusivo como 9 es a 15, respectivamente. Si dicha letra vence dentro de 60 días, ¿cuál será la relación entre su valor actual comercial y su valor nominal dentro de 20 días?

- ☒ 5 a 7
- ☐ 5 a 8
- ☐ 5 a 9
- ☐ 7 a 11
- ☐ 5 a 11

Quitar selección

Pregunta 4 - Aritmética

Puntúa como: 1.00

Cecilia está interesada en adquirir un televisor cuyo costo al contado es S/1400, al no disponer de dicha cantidad el vendedor le sugiere dar una cuota inicial y el saldo cancelar con 6 cuotas mensuales de S/200, descontadas al 12%. Halle la cuota inicial en esta opción de compra.

0h 4m 53s



- ☐ S/200
- ☐ S/240
- ☐ S/242
- ☐ S/261
- ☐ S/320

Quitar selección

NAVEGACIÓN DE LA EVALUACIÓN VIRTUAL

- [1](#)
- [2](#)
- [3](#)
- [4](#)
- [5](#)
- [6](#)
- [7](#)
- [8](#)

[Aritmética](#)

Pregunta 5 - Aritmética

Puntúa como: 1.00

Katiuska debe cancelar el importe de una deuda mediante tres letras. La primera vence el 17 de abril y su valor nominal es de S/600, la segunda vence el 2 de mayo y su valor nominal es de S/1200 y la tercera es de S/1500 y vence el 30 de mayo. ¿En qué fecha se cancelaría una sola letra de S/3300 que reemplace a los tres anteriores, si se le aplica descuento externo a una misma tasa?

- ☒ 12 de mayo
- ☐ 4 de junio
- ☐ 17 de mayo
- ☐ 18 de mayo
- ☐ 5 de mayo

Quitar selección

Pregunta 6 - Aritmética

Puntúa como: 1.00

Víctor tiene una letra que vence dentro de 8 meses, si luego de 3 meses decide venderla a un banco, el cual le cobra el 3% mensual de descuento además 1% del valor de la letra por concepto de gastos administrativos recibiendo por ella S/5880. Calcule el valor de la letra.

- ☐ S/3000
- ☐ S/2000
- ☒ S/7000
- ☐ S/6000
- ☐ S/5000

Quitar selección

Pregunta 7 - Aritmética

Puntúa como: 1.00

María posee dos letras por S/3000 y S/ 7000 que vecen dentro de 2 y 5 meses respectivamente. A ella le ofrecen negociar sus letras cambiándolas por otras tres letras cuyos valores nominales sean proporcionales a los números 1, 2 y 3; además sus tiempos de vencimientos son 8, 11 y 13,5 meses. Si en ambos casos la tasa de descuento es de 24%, ¿cuál sería el valor nominal de la tercera de las letras reemplazantes?

- ☐ S/3000
- ☐ S/2000
- ☐ S/8000
- ☒ S/6000
- ☐ S/5000

Quitar selección

Pregunta 8 - Aritmética

Puntúa como: 1.00

0h 4m 53s



Una persona tiene en su poder dos letras de S/200 y la otra S/300 que vencen en la misma fecha. Con el dinero que hoy se recibiría por ellas se podría comprar un artefacto que cuesta S/375, sin embargo, prefiere esperar 40 días y comprar otro artefacto que cuesta S/400. ¿Cuánto vale la tasa diaria de descuento?

- ☐ 0,125%
- ☐ 1%
- ☐ 1,5%
- ☒ 2,5%
- ☐ 0,75%

Quitar selección

NAVEGACIÓN DE LA EVALUACIÓN VIRTUAL

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8

Aritmética

0h 4m 53s

